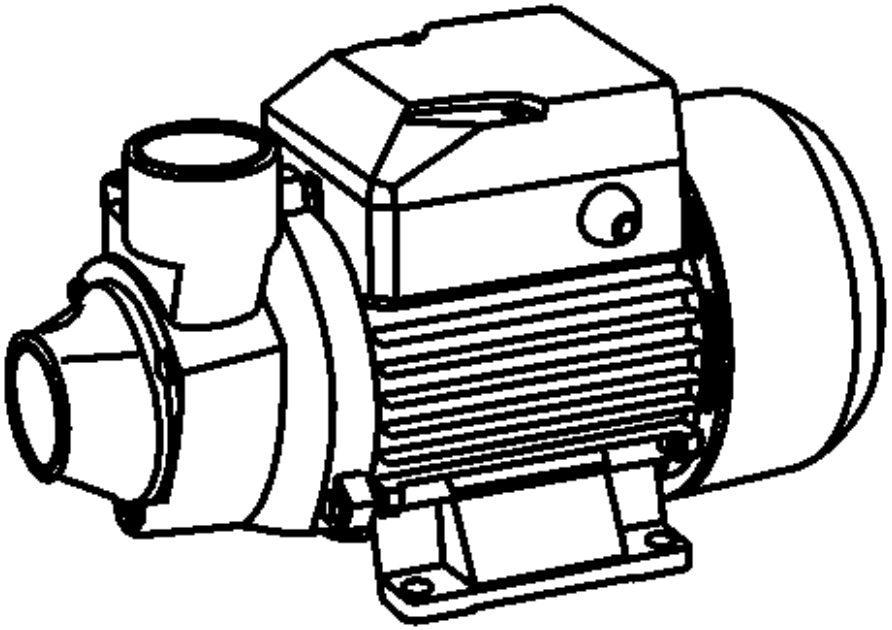
CZERWENY®



MANUAL DEL USUARIO
ELECTROBOMBAS PERIFERICAS
QB 60 – QB 70 – QB 80 – QB 90

Av Jorge Newbery 372
S2252BMQ Galvez – Santa Fe – Argentina
Te: (54) 3404 480715
e-mail: ventas@motoresczerweny.com.ar
www.motoresczerweny.com.ar

APLICACIÓN:

Las bombas periféricas QB60 QB70 QB80 QB90 han sido diseñadas para extraer agua limpia y recircularla.

El fabricante no se responsabiliza si las bombas son utilizadas para otros propósitos más allá de los arriba indicados en este manual sin autorización explícita

Las instrucciones que facilitamos tienen por objeto la correcta instalación y el óptimo rendimiento de nuestras bombas.
El adecuado seguimiento de las instrucciones evitará sobrecargar el motor. Motores Czerweny S.A. declina cualquier responsabilidad sobre las consecuencias en el equipo que pudieran derivarse de un uso distinto al indicado en el presente manual.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tabla de rendimiento

Características a 50Hz	QB 60	QB 70	QB 80	QB 90
Entrada	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Salida	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Potencia (KW)	0.37	0.55	0.75	0.75
Q max. (l/min)	35	40	45	50
H max (m.c.a.)	35	40	50	60
Peso (Kg)	5.8	9.7	10.5	11.5
Grado de protección	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Temp. máx. del agua	40ºC	40ºC	40ºC	40ºC

SEGURIDAD

Guardar este manual para futuras consultas en un lugar seguro y seco, cerca de la bomba para un acceso fácil.

ATENCIÓN: Desconectar la bomba del tomacorriente antes de realizar en ella cualquier operación

El presente manual contiene instrucciones básicas que deben ser tenidas en cuenta durante el montaje, funcionamiento y el

mantenimiento, se recomienda leerlo cuidadosamente antes de la instalación y la puesta en marcha.
La seguridad del equipo está garantizado únicamente si es utilizado según las instrucciones en el manual. Nunca se deben exceder los límites indicados.
Evite almacenar la bomba por períodos prolongados en áreas con mucha humedad y temperaturas variables. La condensación y la humedad pueden dañar los componentes.

DESCRIPCIÓN

Las bombas periféricas QB60 QB70 QB80 QB90 han sido diseñadas para bombear agua limpia. El cuerpo de bombas está construído en fundición gris y el impulsor en latón, confiriéndole a robustez y un buen comportamiento a las presiones desarrolladas por esta clase de bombas.

MONTAJE

Las tuberías de aspiración e impulsión poseerán soportes independientes de los de la bomba. En caso de uso de materiales plásticos, asegure la estanqueidad de las juntas y roscas únicamente con cinta *"Teflon"*. No deben usarse colas o cementos.
Las tuberías de aspiración e impulsión deben poseer un diámetro igual o superior al de las bocas respectivas. En el interior de las mismas existe una rosca de cierta profundidad. No deben sobrepasarse las mismas al montarse las tuberías respectivas.
La tubería de aspiración debe poseer una válvula de retención para evitar el descebado del cuerpo y también deberá tener una inclinación evitando las formación de sifones.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Si hace una conexión permanente debe utilizarse un interruptor con corte bipolar, que desconecte ambos conductores de alimentación. La apertura de los contactos debe ser como mínimo de 3 mm. Conecte el terminal de tierra al conductor de tierra de la instalación eléctrica.

Para su seguridad su instalación debe estar provista de conductor de tierra, de no ser así realice la adecuación con personal especializado.

PUESTA EN MARCHA

Acoplar firmemente las tuberías de aspiración y de impulsión, roscando los tubos con cuidado. En caso de goteos entre el tubo y la bomba, asegure la estanqueidad de las juntas y roscas únicamente con cinta *"Teflon"*. Si el equipo va a ser conectado por primera vez o se reconecta luego de un tiempo sin uso, debe cebarse mediante el llenado del cuerpo y del tubo de aspiración por el tornillo roscado en la parte superior del cuerpo.
Los valores indicados en placa de H y Q indican la altura manométrica máxima y mínima de la bomba en metros y sus correspondientes caudales en litros/ minuto.
El funcionamiento a valores menores a Hmín sobrecarga el motor originando un calentamiento inadmisible.

GUARDADO EN INVIERNO

Ante la posibilidad de temperaturas extremadamente bajas, la bomba deberás ser vaciada previamente de todo líquido. Se recomienda también vaciar todas las tuberías.
Luego de un período prolongado de inactividad, controlar que el eje de motor gire libremente. Para realizar esta operación, es necesario:

- Desconectar la bomba del suministro eléctrico.
- Retirar el capuchón del ventilador
- Hacer girar el ventilador posterior

Si el ventilador gira con dificultad, se deberá contactar personal calificado.

MARCA: **CZERWENY**
ELECTROBOMBA MONOFÁSICA 220V 50Hz
MANUFACTURADO EN LA REP. POP. CHINA
IMPORTA, DISTRIBUYE Y GARANTIZA:
MOTORES CZERWENY S.A. – J.NEWBERY 372
(2252) GALVEZ – SANTA FE – ARGENTINA